

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $p$	3,08 bar
Druckanschluss	DN 32/40
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	10 mm
Hydrauliktyp	Zweikanallaufad mit Schneidwerk
Max. Eintauchtiefe	7 m
Förderhöhe max. $H_{\max}$	28,0 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	18,5 m <sup>3</sup> /h
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	40 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

### Motordaten

Motorkennung	S 11.L-11/EAD1-2-M 1,1kW
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	1,1 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	1,55 kW
Nennstrom $I_N$	6,8 A
Anlaufstrom $I$	36 A
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-15 Min.
Nenndrehzahl $n$	2841 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,99
Einschaltart	Direkt (DOL)
Anzahl der Pole	2
Max. Schalthäufigkeit $t$	60 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP68

### Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	4G1 mm <sup>2</sup>
Art des Anschlusskabels	Lösbar

**Ausstattung/Funktion**

Netzstecker	CEE 7/7 (Schuko)
Schwimmerschalter	ja
Schneidwerk	ja
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	Bimetall
Leckageüberwachung Motor	nein
Leckageüberwachung Dichtungskammer	optional
Leckageüberwachung Leckagekammer	nein

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Abdichtung pumpenseitig	Siliziumkarbid
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl

**Einbaumaße**

Anschluss Eingang	-
Anschluss Ausgang	DN 32/40

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Rexa FIT-S03-112A/21M011-523/A
Artikelnummer	6098140
EAN Nummer	4062679388168
Farbe	Schwarz/Silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2024-10-01

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	267 mm
Höhenmaß mit Verpackung	805 mm
Höhe <i>H</i>	501 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite <i>B</i>	203 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	34 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32 kg

**Verpackung**

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1